

URZĄD PATENTOWY



ED 16 31/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20201.

Kl. 49 i, 13.

18 a, 31/02

Austrjacka Spółka Akcyjna
Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych
Brevillier Ska i A. Urban Synowie
(Ustroń, Polska).

Forma do odnawiania otworów w zużytych częściach, podtrzymujących szyny kolejowe.

Patent dodatkowy do patentu Nr 18348.

Zgłoszono 14 marca 1933 r.

Udzielono 11 czerwca 1934 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 28 kwietnia 1948 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ulepszenie wynalazku, chronionego patentem Nr 18348.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że forma do odnawiania otworów w zużytych częściach, podtrzymujących szyny kolejowe, posiada wypukłości, wytwarzające wgłębienia nie tylko na jednej stronie górnej, lecz również na dolnej powierzchni odnawianej części.

Wskutek tego osiąga się odpowiedniejsze w pewnych warunkach ukształtowanie płyty hakowej oraz lepsze przesunięcie

materiału tej płyty podczas odnawiania, aniżeli wówczas, gdy forma jest ukształtowana zapomocą formy według patentu Nr 18348.

Na załączonym rysunku przedstawiono tytułem przykładu płytę hakową, odnowioną zapomocą formy według wynalazku.

Na fig. 1 przedstawiono płytę hakową w widoku zdołu, na fig. 2 — w widoku z боку, na fig. 3 — w widoku z góry; fig. 4 przedstawia przekrój według linii A — B na fig. 3, a fig. 5 — przekrój według linii C — D na fig. 3.

Forma, służąca do odnawiania otworów w zużytych płytach hakowych, jest tak ukształtowana, aby płyty hakowe, odnowione zapomocą takiej formy, posiadały postać, przedstawioną na rysunku.

Jak uwidoczniono na fig. 1 i 3, płyta odnowiona 1 jest zaopatrzona w zagłębienia 5 i 6 w sąsiedztwie otworu 2 oraz w zagłębienia 9, 10, 11 w sąsiedztwie otworów 3 i 4. Zagłębienia 5 i 6 oraz dodatkowe zagłębienia 7 i 8 znajdują się na dolnej powierzchni płyty hakowej, podczas gdy zagłębienia 9, 10 i 11 oraz dodatkowe zagłębienia 12 i 13 znajdują się na górnej powierzchni tej płyty. Wpobliżu otworu 2 widoczne jest dodatkowe zagłębienie 14 na górnej powierzchni płyty hakowej.

Zagłębienia 5, 6, 7 i 8, umieszczone na dolnej powierzchni, nie przeszkadzają dobremu przyleganiu całej powierzchni stopy szyny do górnej powierzchni płyty hakowej. Po przeciwległej stronie płyty, to jest w sąsiedztwie otworów 3 i 4, wszystkie zagłębienia znajdują się na powierzchni górnej, wskutek czego powierzchnia przylegania płyty hakowej do podkładu drewnianego nie jest zmniejszona. W ten sposób płyty hakowe, odnowione zapomocą formy według niniejszego wynalazku, umożliwiają dobre przyleganie stopy szyny

do płyty hakowej oraz posiadają niezmniejszoną powierzchnię przylegania do drewnianego podkładu.

Odnowione płyty hakowe posiadają poza tem wszystkie zalety płyt, odnowionych zapomocą formy według patentu Nr 18348.

Zastrzeżenie patentowe.

Odmiana formy do odnawiania otworów w zużytych częściach, podtrzymujących szyny kolejowe, według patentu Nr 18348, znamienna tem, że posiada wypukłości, wytwarzające wgłębienia (9, 10, 11, 12, 13) na górnej powierzchni płyty w celu odnawiania otworów, znajdujących się po jednej stronie osi szyny, oraz wypukłości, wytwarzające wgłębienia (5, 6, 7, 8) na dolnej powierzchni w celu odnawiania otworu, znajdującego się po przeciwległej stronie osi szyny.

Austrjacka Spółka Akcyjna
Towarzystwo Akcyjne
dla fabrykacji śrub
i wyrobów kutyh.
Brevillier Ska.
i A. Urban Synowie.
Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

Fig.: 1.

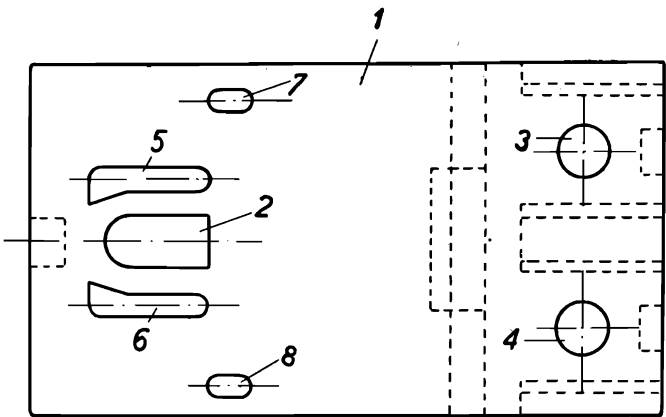


Fig.: 2.

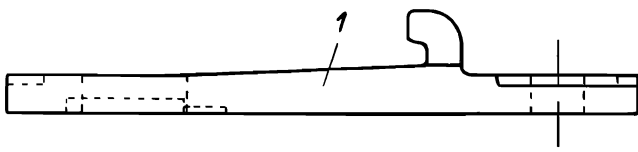
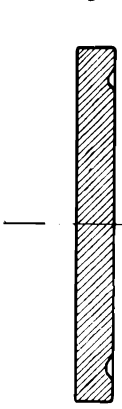


Fig.: 4.



Przekrój AB

Fig.: 3.

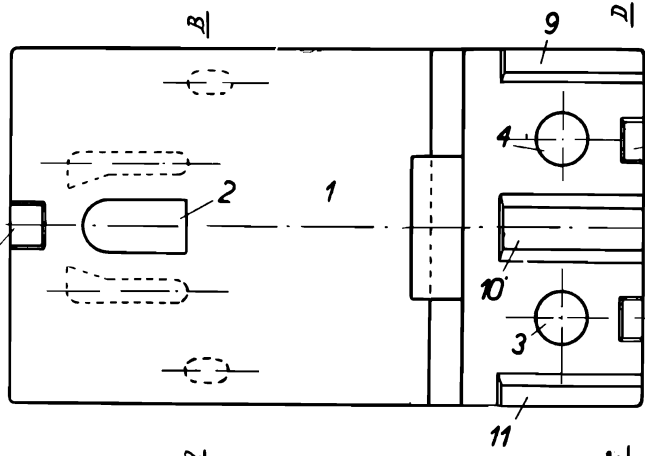
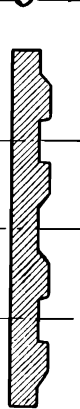


Fig.: 5.



Przekrój CD